

Hinweis: Diese Anleitung gilt für Netzwerke mit Router und aktivierten DHCP (Normalfall)!

Wollen Sie das ISM7 in einem Netzwerk ohne DHCP integrieren, folgen Sie bitte der Vorgehensweise in der Bedienungsanleitung oder fragen Sie Ihren Admin.

Das Schnittstellenmodul ISM7 ermöglicht einen gesicherten Fernzugriff auf das Wolf Regelungssystem (WRS) über das lokale Netzwerk und Internet.

Mit dem ISM7 können aktuelle Zustände und Messwerte des WRS visuallisiert und verschiedene Einstellungen vorgenommen werden.

Ist das ISM7 mit dem Internet verbunden, kann eine E-Mail bei Störung Ihres Heizsystems versendet werden.

Das ISM7 ist in zwei Varianten erhältlich:

<u>ISM7i</u>

Das ISM7i ist zum Einbau in das Heizgerät konzipiert.

ISM7e

Das ISM7e ist für eine Montage ausserhalb eines Heizgerätes konzipiert und wird mit einem Gehäuse geliefert das auch eine Wandmontage ermöglicht.

Um das ISM7 nutzen zu können gibt es folgende Möglichkeiten:

Wolf Smartset Portal

Das Wolf Smartset Portal ist über wolf-smartset.de erreichbar. Mit dem Wolf Smartset Portal kann das ISM7 über das Internet bequem mit einen Internet Browser bedient werden.

Wolf Smartset App

Mit dem Wolf Smartset App kann ein ISM7 sowohl über Internet als auch im lokalen Netzwerk bedient werden. Bei Bedienung über Internet ist ein Account auf wolf-smartset.de erforderlich.

Die Wolf Smartset App ist für Android (ab Version 4.1) und iPhone (ab iOS 7) verfügbar.

1. Montage ISM7

Details zur Montage finden Sie auch in der Montage- und Bedienungsanleitung unter Kapitel 5.



Wolf GmbH · Postfach 1380 · D-84048 Mainburg · Tel. +49-8751/74-0 · Fax +49-8751/741600 · Internet: www.wolf-heiztechnik.de



2. Einbindung ISM7 in das lokale Netzwerk

Details zur Netzwerkeinbindung finden Sie auch in der Montage- und Bedienungsanleitung unter Kapitel 6.

Betrieb mit Netzwerkkabel: 1. Spannungsversorgung trennen. Dazu Heizgerät ausschalten (ISM7i) bzw. USB-Kabel abstecken (ISM7e).



- 2. Netzwerkkabel am ISM7 anstecken.
- 3. Das andere Ende des Netzwerkkabels am Router anstecken.
- 4. Spannungsversorgung wieder herstellen.
- Nach ca. **3 Minuten** leuchtet die gelbe LED konstant und es kann mit der Smartset Android-App oder Smartset iOS-App eine lokale Verbindung aufgebaut werden (ISM7-Passwort: 1111).

https://youtu.be/Ufsevf1z_CI

1. Achtung: Es darf kein Netzwerkkabel angesteckt sein!

- 2. ISM7 starten. Dazu Heizgerät einschalten (ISM7i) bzw. USB-Kabel einstecken (ISM7e).
- 3. Starten Sie auf Ihrem WLAN-Router die WPS-Funktion per Tastendruck (Wi-Fi protected setup, Push Button Configuration).
- Drücken Sie anschließend (innerhalb 30s) die Taste auf der ISM7 Platine f
 ür 3 5 Sekunden (wenn gr
 üne und gelbe LED leuchten loslassen).

https://youtu.be/ iwyjTLdiNaw

- Die rote LED auf dem ISM7 beginnt schnell zu blinken. Leuchtet sie dauerhaft, war der Verbindungsaufbau erfolgreich.
- 6. Nach ca. **3 Minuten** leuchtet auch die gelbe LED konstant und es kann mit der Smartset Android-App oder Smartset iOS-App eine lokale Verbindung aufgebaut werden (ISM7-Passwort: 1111)

Funktioniert die Einrichtung nicht, führen Sie einen Reset des ISM7 durch und wiederholen Sie den Vorgang (Taster > 10s, dann Spannungsversorgung AUS/EIN)!

Hinweis:

Befindet sich in Ihren Netzwerk ein WLAN-Repeater beachten Sie bitte folgendes: Viele WLAN-Repeater besitzen eine WPS-Taste die **nur** zum Verbinden des Repeaters mit dem Router dient. Mit dieser Taste können keine neuen Geräte an das WLAN angelernt werden. Um in dieser Zusammenstellung das ISM7 über WPS zu verbinden ist die WPS-Taste am Router zu betätigen. Das ISM7 muss sich in Reichweite des Router befinden.

3. Nach Einbindung in das lokale Netzwerk kann Internetverbindung freigegeben werden

ISM7 aufrufen

- Mit einem Internet-Browser die Konfigurationsoberfläche des ISM7 durch Eingabe des ISM7 Netzwerknamens (siehe Aufkleber auf ISM7 Netzwerkbuchse) in der Eingabeleiste des Browser aufrufen. Beispiel: <u>http://ism7bca035/</u> Bitte beachten Sie: Falls das Aufrufen des Netzwerknamens nicht funktioniert, hängen Sie ein .local an. Beispiel: <u>http://ism7bca035.local/</u>
- Funktioniert das aufrufen der Konfigurationsoberfläche dennoch nicht, befolgen Sie bitte die Anweisungen im Kapitel 7 der Montage- und Bedienungsanleitung.
 Alternativ kann die Konfigurationsoberfläche auch mit der "Wolf-Smartset" App aufgerufen werden.

Wählen Sie dazu "lokale Verbindung" und klicken Sie anschießend auf das Info-Symbol in Ihrer **Anlagensuche** (siehe auch Kapitel 7.1 in der Montage- und Bedienungsanleitung).

- 3. Wählen Sie auf der ISM7 Konfigurationsoberfläche den Menüpunkt "**Netzwerk**" und melden Sie sich mit Nutzername "admin" und Passwort "1111" an.
- 4. Tragen Sie unter "ISM7-Passwort" ein Passwort Ihrer Wahl ein. Die Mindestanforderungen sind: Mindestens 8 Zeichen lang und mindestens einen Klein- und Großbuchstaben sowie eine Zahl oder Sonderzeichen. Tipp: Notieren Sie sich das gewählte Passwort unter dem Namen "ISM7-Passwort".
- 5. Setzen Sie einen Haken bei "Internetverbindung zum Wolf Portalserver freigeben".
- 6. Klicken Sie auf "Einstellungen speichern".
- 7. Starten Sie das ISM7 neu (Heizung Aus-/Einschalten (ISM7i) bzw. USB-Kabel Ab-/Anstecken (ISM7e))
- Es blinket zuerst f
 ür ca. 5 Minuten die gelbe LED. Leuchtet die gelbe LED dauerhaft, beginnt nach kurzer Zeit die gr
 üne LED zu blinken. Nach wenigen Sekunden leuchtet die gr
 üne LED dauerhaft, dann wurde die Verbindung zum Portal erfolgreich aufgebaut (Die rote LED leuchtet nur bei WLAN-Betrieb).

Wolf-Portal-Registrierung

9. Fügen Sie Ihr ISM7 Ihrem Account unter wolf-smartset.de hinzu. Siehe dazu **Kapitel 8.3** in der Bedienungsanleitung. Falls Sie noch keinen Account haben, befolgen Sie **Kapitel 8.2** in der Bedienungsanleitung.



Betrieb im WLAN: